

Berufsprüfung		Modul Berufsfeld Landwirtschaft
BF 24	Rebbau	
Voraussetzungen	Das Modul richtet sich an Personen, die über ein Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) im Berufsfeld der Landwirtschaft oder einen gleichwertigen Abschluss, sowie über praktische Erfahrung innerhalb der angestrebten Branche verfügen.	
Kompetenzen	<p>Die Kandidaten beherrschen die Grundlagen der Führung eines Rebbergs. Sie...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. können die Qualität der Traubenernte einschätzen (Reife, Gesundheitszustand) 2. verstehen die Prinzipien der Rebendüngung 3. verstehen die grundlegenden Funktionen der Standortfaktoren 4. verstehen die Grundlagen des Pflanzenschutzes 5. kennen die wichtigsten Methoden zur Bewirtschaftung eines Rebbergs und können die wichtigsten Pflegearbeiten an den Rebstöcken durchführen 	
Inhalt	<p>Traubenreife und Ernte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifekurve, Probennahme, Grad Oechsle, % Brix - Beere degustieren - Stickstoffgehalt des Mostes - Traubengesundheit - Hygiene der Erntegeräte <p>Bodenpflege :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wichtigste Mangelerscheinungen - Erosion; Verdichtung <p>Rebsorte und Unterlagssorte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definition des Terroir-Konzepts - Kriterien für die Wahl der Rebsorte und der Unterlagssorte - Grundlagen der Herstellung von Pfropfreben <p>Krankheiten und Schädlinge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschiedene Krankheitsbilder - Biologie und Bekämpfung des Falschen und Echten Mehltaus, sowie Botrytis - Wichtigste Schädlinge - Applikationstechnik und Aufwandmengen - Anwendung von ACW- und Datenblättern <p>Anbausysteme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erziehungssystem (Pflanzdichte, Mechanisierung) - Schnittsystem - Rebenpflege 	
Dauer	Mind. 40h Unterricht und 10h selbständige Arbeit	
Prüfung	25 min. mündlich	
Anerkennung	Das Modul ist, gemäss der Modulliste, anerkannt für die Erlangung der Berufs- und der Meisterprüfung im Berufsfeld Landwirtschaft	
Anbieter	Ausbildungszentren für Landwirtschaft und Spezialkulturen	
Gültigkeit	6 Jahre nach Abschluss des Moduls	
Anzahl Punkte	3	
Bemerkungen		

Detaillierte Ziele		
Der / Die Kandidat(in) kann		Niveau C*
1.1	die Entwicklungsprozesse in den Traubenbeeren während der Reife und ihre Zusammensetzung beim Reifezeitpunkt beschreiben ¹	C3 - C4
1.2	die Erntemenge einer bestimmten Parzelle schätzen ²	C3 - C4
1.3	den Einfluss des Stickstoffgehalts des Mostes auf die Qualität des Weines, sowie die angewandten Messtechniken beschreiben	C3
1.4	die nötigen Traubenproben entnehmen , um den Reifegrad zu bestimmen	C2 - C3
1.5	die wichtigsten Analysemethoden anwenden , um die Reifekontrollen durchzuführen	C3 - C4
1.6	die Traubengesundheit beurteilen	C2 - C3
1.7	die Prinzipien der maschinellen Ernte, ihre Vor- und Nachteile, sowie die Auswirkungen auf die Traubenannahme beschreiben	C3 - C4
1.8	die Reinigungsarbeiten der Erntegeräte (einschliesslich Erntemaschine) und des Transportmaterials der Trauben beschreiben	C3 - C4
2.1	die Risiken der Erosion und der Verdichtung des Bodens, sowie die Massnahmen zu deren Verringerung beschreiben	C3
2.2	Symptome von Nährstoffmangelercheinungen und physiologischen Störungen erkennen und von anderen Symptomen unterscheiden	C4
3.1	die thermischen Empfindlichkeitsschwellen der vegetativen und generativen Organe beschreiben	C2
3.2	die Anforderungen und thermischen Grenzen, im Winter und Sommer, für einen nachhaltigen und qualitativen Anbau der Rebe festlegen	C2
3.3	den Wasserhaushalt und die Probleme im Zusammenhang mit Bodenwasser erklären und beschreiben (Hydromorphie)	C4
3.4	den Skelettgehalt und die physiologische Gründigkeit (nutzbares Volumen) für die Rebwurzeln abschätzen	C4
3.5	Meteorologische Daten eines gegebenen Standorts erheben	C3
3.6	Informationsquellen bezüglich der agronomischen Eigenschaften und Charakteristiken von Rebsorten, Klonen, sowie Unterlagsreben vorstellen	C2
3.7	Die wichtigsten Selektionsmethoden der Rebe beschreiben und erklären , sowie deren Vor- und Nachteile nennen	C4
4.1	Schadursachen (inklusive Unkräuter) erkennen und deren Schädlichkeit beurteilen .	C1 - C4
5.1	die Eignung eines Anbausystems in einer bestimmten Parzelle beurteilen .	C3
5.2	den Einfluss des Erziehungssystems und der Laubarbeit auf die Ernteparameter (Menge und Qualität) abschätzen .	C3
5.3	die Wuchskraft der Reben in Bezug auf die Produktionsziele beurteilen .	C3 - C4
5.4	Um den Ertrag zu sichern, geeignete Massnahmen zum Schutz der Reben vor den wichtigsten Schäden planen ,: Hagel, Vögel, Frost, Trockenheit, Sonnenbrand, Stiel-lähme und andere abiotische Schäden.	C3 - C4

* Kognitionsstufen nach Bloom

¹ Wissen

² Können